

<b>CAGECE - COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ</b> <b>PLANO DIRETOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS MUNICÍPIOS DE JUAZEIRO DO NORTE E BARBALHA / PDAA-JUABAR</b> <b>DEMANDA - ANOS 2007, 2010, 2015, 2020, 2025 E 2030 - RESUMO</b>	CIDADE :	FOLHA :
	<b>BARBALHA</b>	DATA : <b>MAI/09</b>

SUBSISTEMA	Área  ( ha )	Ano 2007				Ano 2010				Ano 2015			
		Pop.Total ( hab )	Vazão Média Diária (L/s)	Vazão Máxima Diária (L/s)	Vazão Máxima Horária (L/s)	Pop.Total ( hab )	Vazão Média Diária (L/s)	Vazão Máxima Diária (L/s)	Vazão Máxima Horária (L/s)	Pop.Total ( hab )	Vazão Média Diária (L/s)	Vazão Máxima Diária (L/s)	Vazão Máxima Horária (L/s)
DEMANDA RESIDENCIAL													
CENTRO / ALTO DAS GAMENHAS	282,0	18.950	55,55	66,65	99,98	19.435	56,89	68,27	102,41	19.901	53,11	63,74	95,61
MALVINAS	297,0	10.949	24,15	28,98	43,47	11.471	25,34	30,41	45,62	12.065	26,97	32,36	48,55
BULANDEIRA / CRAJUBAR	694,0	3.714	8,81	10,57	15,86	4.159	9,87	11,84	17,76	4.878	11,29	13,55	20,33
LAGOA	0,0	2.213	4,23	5,07	7,61	2.317	4,42	5,31	7,96	2.454	5,11	6,14	9,20
ESTRELA	0,0	2.624	6,23	7,47	11,21	2.747	6,52	7,82	11,73	2.910	6,74	8,08	12,12
TOTAL GERAL	1.273,0	38.450	98,96	118,75	178,13	40.128	103,05	123,65	185,48	42.208	103,23	123,87	185,81
DEMANDA NÃO RESIDENCIAL													
BULANDEIRA / CRAJUBAR			3,00	3,00	3,00		6,00	6,00	6,00		9,00	9,00	9,00
TOTAL GERAL			3,00	3,00	3,00		6,00	6,00	6,00		9,00	9,00	9,00
DEMANDA TOTAL													
CENTRO / ALTO DAS GAMENHAS	282,0	18.950	55,55	66,65	99,98	19.435	56,89	68,27	102,41	19.901	53,11	63,74	95,61
MALVINAS	297,0	10.949	24,15	28,98	43,47	11.471	25,34	30,41	45,62	12.065	26,97	32,36	48,55
BULANDEIRA / CRAJUBAR	694,0	3.714	11,81	13,57	18,86	4.159	15,87	17,84	23,76	4.878	20,29	22,55	29,33
LAGOA	0,0	2.213	4,23	5,07	7,61	2.317	4,42	5,31	7,96	2.454	5,11	6,14	9,20
ESTRELA	0,0	2.624	6,23	7,47	11,21	2.747	6,52	7,82	11,73	2.910	6,74	8,08	12,12
TOTAL GERAL	1.273,0	38.450	101,96	121,75	181,13	40.128	109,05	129,65	191,48	42.208	112,23	132,87	194,81

<b>CAGECE - COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ</b> <b>PLANO DIRETOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS MUNICÍPIOS DE JUAZEIRO DO NORTE E BARBALHA / PDAA-JUABAR</b> <b>DEMANDA - ANOS 2007, 2010, 2015, 2020, 2025 E 2030 - RESUMO</b>	CIDADE :	FOLHA :
	<b>BARBALHA</b>	DATA : <b>MAI/09</b>

SUBSISTEMA	Área  ( ha )	Ano 2020				Ano 2025				Ano 2030			
		Pop.Total ( hab )	Vazão Média Diária (L/s)	Vazão Máxima Diária (L/s)	Vazão Máxima Horária (L/s)	Pop.Total ( hab )	Vazão Média Diária (L/s)	Vazão Máxima Diária (L/s)	Vazão Máxima Horária (L/s)	Pop.Total ( hab )	Vazão Média Diária (L/s)	Vazão Máxima Diária (L/s)	Vazão Máxima Horária (L/s)
DEMANDA RESIDENCIAL													
CENTRO / ALTO DAS GAMENHAS	282,0	20.324	50,41	60,49	90,73	20.606	47,72	57,26	85,89	20.888	44,94	53,92	80,89
MALVINAS	297,0	12.613	26,04	31,25	46,87	13.078	25,51	30,61	45,92	13.451	24,17	29,00	43,50
BULANDEIRA / CRAJUBAR	694,0	5.758	12,33	14,80	22,19	6.627	13,42	16,11	24,16	7.582	14,04	16,85	25,27
LAGOA	0,0	2.597	5,56	6,67	10,01	2.710	5,49	6,59	9,88	2.826	5,23	6,28	9,42
ESTRELA	0,0	3.079	6,59	7,91	11,87	3.213	6,51	7,81	11,71	3.351	6,21	7,45	11,17
TOTAL GERAL	1.273,0	44.371	100,93	121,11	181,67	46.234	98,65	118,38	177,56	48.097	94,58	113,50	170,25
DEMANDA NÃO RESIDENCIAL													
BULANDEIRA / CRAJUBAR			15,00	15,00	15,00		22,50	22,50	22,50		30,00	30,00	30,00
TOTAL GERAL			15,00	15,00	15,00		22,50	22,50	22,50		30,00	30,00	30,00
DEMANDA TOTAL													
CENTRO / ALTO DAS GAMENHAS	282,0	20.324	50,41	60,49	90,73	20.606	47,72	57,26	85,89	20.888	44,94	53,92	80,89
MALVINAS	297,0	12.613	26,04	31,25	46,87	13.078	25,51	30,61	45,92	13.451	24,17	29,00	43,50
BULANDEIRA / CRAJUBAR	694,0	5.758	27,33	29,80	37,19	6.627	35,92	38,61	46,66	7.582	44,04	46,85	55,27
LAGOA	0,0	2.597	5,56	6,67	10,01	2.710	5,49	6,59	9,88	2.826	5,23	6,28	9,42
ESTRELA	0,0	3.079	6,59	7,91	11,87	3.213	6,51	7,81	11,71	3.351	6,21	7,45	11,17
TOTAL GERAL	1.273,0	44.371	115,93	136,11	196,67	46.234	121,15	140,88	200,06	48.097	124,58	143,50	200,25